

PRODUCT INFORMATION

健康食品用馬 プラセンタエキス粉末 『馬 プラセンタ FD100』

日本国内（北海道地区）より収集した馬の胎盤から抽出した「馬プラセンタ FD100」は、健康補助食品用としての原料に最適です。

プラセンタエキス粉末は、摂取することによる様々な効用が知られており、健康増進や美容等への商品に幅広くご利用いただけます。

【品質】

「馬プラセンタ FD100」は、日本国内で育成された健康なサラブレッドの新鮮な胎盤のみを原料に使用しております。

使用する胎盤原料は、北海道の農場の中でも極めて品質管理・衛生管理に優れた農場を厳選して収集しています。そこから集められた胎盤は、弊社独自の製法によって有効成分を豊富に含むエキスを抽出し、凍結乾燥（Freeze Dry）しています。

またこの製造工程においては、加熱処理（ウイルス等の不活化処理）を行っております。より良い素材を、安心してご利用いただける、それが弊社の「馬プラセンタ FD100」です。

【規格】

純度 100% 馬プラセンタエキス原末品をご用意致しました。

目的・用途に合わせてご使用ください。

規格書は、別紙参照

【注意】

- 本品は、吸湿性がありますので高温多湿条件での取扱いや保存には十分ご注意ください。また、長期間保存される場合は、密閉し冷暗所での保管をおすすめいたします。
- 本品は、天然物由来の原料を使用していますので、商品ロットによって色・におい等の性状が異なることがあります。

株式会社 三共バイオケミカルズ

〒151-0053

東京都渋谷区代々木 1-55-5

TEL/FAX 03-3375-6711

馬プラセンタ FD100 成分規格書

Horse Placenta Enzyme Digestion FD

本品は、馬の胎盤を原料とし、酵素分解抽出法により得られるエキスを凍結乾燥（Freeze Dry）した粉末である。

試験項目	規格
性状	赤褐色～茶褐色の粉末で、特異なおいがある
確認試験(1) ニンヒドリン試験	紫色を呈する
確認試験(2) 水酸化ナトリウム試液 及び硫酸銅溶液試験	赤紫～青紫色を呈する
純度試験(1) 重金属	20ppm 以下
純度試験(2) ヒ素	2ppm 以下
強熱残分	8.0%以下
乾燥減量	8.0%以下
窒素含量	10.0～16.0%
一般細菌数(生菌数)	1.0×10^3 /g 以下
大腸菌群	陰性

〒151-0053 東京都渋谷区代々木 1-55-5

三共理化工業株式会社

分析試験成績書

依頼者 三共理化工業株式会社

検体名 馬ブラセンタFD100

財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木町52番1号



2010年(平成22年)09月16日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	定量下限	注	方法
アミノ酸	---	---	---	---
アルギニン	6.46 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
リジン	4.21 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
ヒスチジン	1.69 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
フェニルアラニン	2.80 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
チロシン	1.74 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
ロイシン	4.95 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
イソロイシン	2.01 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
メチオニン	1.01 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
バリン	3.45 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
アラニン	6.84 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
グリシン	15.0 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
プロリン	8.55 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
グルタミン酸	9.92 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
セリン	3.76 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
スレオニン	2.56 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
アスパラギン酸	6.47 g/100g	---	---	アミノ酸自動分析法
トリプトファン	0.43 g/100g	---	---	高速液体クロマトグラフ法
シスチン	0.46 g/100g	---	1	アミノ酸自動分析法

注1. 過キ酸酸化処理後、塩酸加水分解し測定した。

以上

依頼者 三共理化工業株式会社

検体名 馬ブラセンタFD100



2010年(平成22年)09月16日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	定量下限	注	方法
性状	限度内	-----	1	----
確認試験(1)	限度内	-----	1	----
確認試験(2)	限度内	-----	1	----
純度試験	-----	-----	1	----
重金属	限度内	-----	-----	-----
ヒ素	限度内	-----	-----	-----
乾燥減量	2.9 %	-----	2	常圧加熱乾燥法
強熱残分	2.7 %	-----	1	-----
窒素含量	14.9 %	-----	1	-----
一般細菌数(生菌数)	300以下/g	-----	-----	標準寒天平板培養法
大腸菌群	陰性/2.22g	-----	-----	BGLB法

注1. 依頼者指定の方法による。

注2. 依頼者指定の方法による(測定条件:温度, 105℃;時間, 3時間;試料採取量, 1g)。

以 上